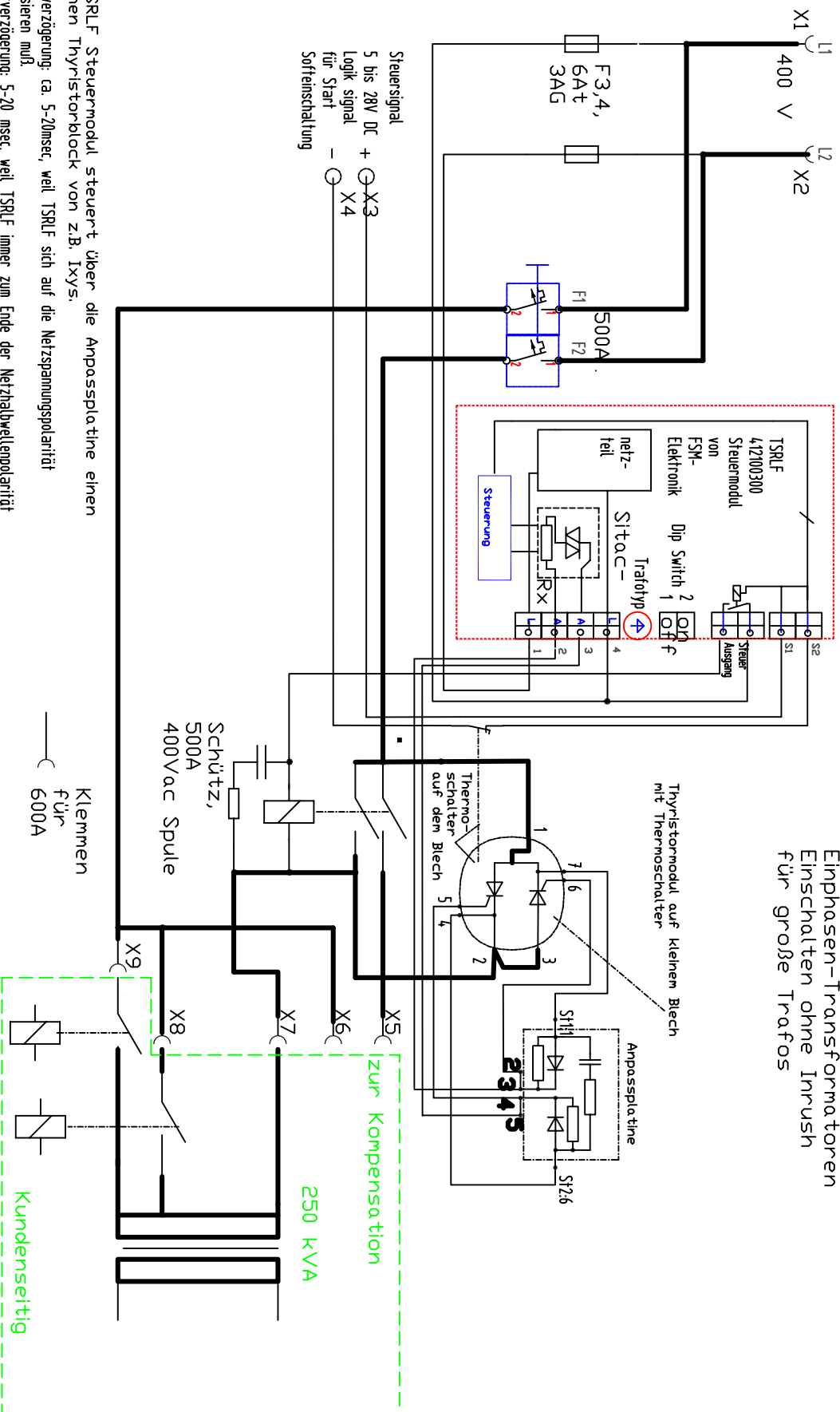


# Alles auf Alu Montageplatte montiert

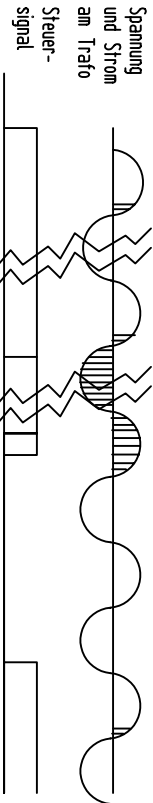
Eingangsspannung  
400V 600A  
von 17K 04  
Anschluß  
2 und 6

Der Widerstand Rx in reihe zum Sitac im TSRLF  
muß an Thyr.Zuendstrom angepasst werden. Max. 3A peak  
durch Sitac,  
Sitac sieht max. 400V.

Applikationszeichnung  
für TSRLF für  
Einphasen-Transformatoren  
Einschalten ohne Inrush  
für große Trafos



Das TSRLF Steuermodul steuert über die Anpoasplatte einen externen Thyristorblock von z.B. Ixys.  
Einschaltverzögerung: ca. 5-20msec, weil TSRLF sich auf die Netzspannungspolarität synchronisieren muß  
Aus Schaltverzögerung: 5-20 msec, weil TSRLF immer zum Ende der Netzhalbwellenpolarität ausschaltet, mit welcher vormagnetisiert wird.  
mit der Vormagnetisierung durch die Spannungszüfel wird der Einschaltstromstoß vermieden



Klemmen für 600A  
1211.2003 EMEKD  
Ing. Büro. Freiburg  
germany  
19K08 70% ein  
19K07 100% ein  
Kundenseitig

TSRLF-AppI-600A-Uvlampe.dwg